

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 642040
FR 0313413

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 2 828 173 A (RICAL SA) 7 février 2003 (2003-02-07)	1-4,6,8, 10-12	B65D41/08 B65D53/04 B65D51/14 B65D41/50
Y	* page 6, ligne 1 - page 8, ligne 5 * * page 9, ligne 13 - page 10, ligne 10 * * page 11, ligne 1 - ligne 31; figures 3-7 *	5,7,9	
Y	DE 196 51 996 A (MOULDTec KUNSTSTOFF GMBH) 18 juin 1998 (1998-06-18) * colonne 2, ligne 8 - ligne 16; revendication 1; figure 1 *	5	
Y	US 4 598 835 A (BROWNBILL THOMAS D) 8 juillet 1986 (1986-07-08)	7	
A	* figures 1-4 *	8,9	
Y	US 4 429 802 A (MARKS WALTER J) 7 février 1984 (1984-02-07)	9	
A	* colonne 2, ligne 65 - colonne 3, ligne 7; figures 3-5 *	6	
A	EP 0 179 498 A (CALWAG SA) 30 avril 1986 (1986-04-30) * page 2, ligne 30 - page 3, ligne 33; figures 1,2 *	1,6,8, 10-12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) B65D
A	US 2003/057176 A1 (FARIS MERVYN ET AL) 27 mars 2003 (2003-03-27) * alinéas '0012!', '0013!', '0022!', '0023!; figure 3 *	1,6,8, 10-12	
A	JP 59 209543 A (METAL CLOSURES LTD) 28 novembre 1984 (1984-11-28) * figures 2-4 *	1,6,8,9	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
7 juin 2004		Galli, M	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0313413 FA 642040**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'07-06-2004
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2828173	A	07-02-2003	FR	2828173 A1	07-02-2003
			WO	03011699 A1	13-02-2003
DE 19651996	A	18-06-1998	DE	19651996 A1	18-06-1998
US 4598835	A	08-07-1986	AT	48816 T	15-01-1990
			AU	561051 B2	30-04-1987
			AU	3445184 A	02-05-1985
			CA	1258251 A1	08-08-1989
			DE	3480786 D1	25-01-1990
			DK	505784 A	30-04-1985
			EP	0140655 A2	08-05-1985
			ES	290834 U	01-10-1986
			FI	844178 A	30-04-1985
			GB	2148861 A , B	05-06-1985
			GR	80763 A1	26-02-1985
			IE	55784 B1	16-01-1991
			IN	162605 A1	18-06-1988
			JP	60134855 A	18-07-1985
			NO	844272 A , B,	30-04-1985
			NZ	209920 A	31-07-1987
			SU	1391491 A3	23-04-1988
			ZA	8408079 A	26-06-1985
US 4429802	A	07-02-1984	AUCUN		
EP 0179498	A	30-04-1986	BE	900861 A1	15-02-1985
			AT	44509 T	15-07-1989
			DE	3571421 D1	17-08-1989
			EP	0179498 A1	30-04-1986
US 2003057176	A1	27-03-2003	US	6477823 B1	12-11-2002
			AU	758714 B2	27-03-2003
			AU	5135299 A	21-02-2000
			BR	9906631 A	01-08-2000
			CA	2303892 A1	10-02-2000
			EP	1064200 A1	03-01-2001
			WO	0006454 A1	10-02-2000
JP 59209543	A	28-11-1984	AU	2776284 A	15-11-1984
			ES	279190 U	01-12-1984